

中 華 民 國 專 利 公 報 (19)(12)

(11)公告編號：313981

(44)中華民國86年(1997)08月21日

新 型

全 2 頁

(51)Int. Cl.⁶: B60B21/06

(54)名 稱：自行車輪圈之接合結構改良

(21)申 請 案 號：85205650

(22)申請日期：中華民國85年(1996)04月19日

(72)創 作 人：
黃錦順

彰化縣溪湖鎮頂庄里崙子腳路十七之二

(71)申 請 人：
鉦昇工業有限公司

彰化縣溪湖鎮頂庄里崙子腳路十七之二

(74)代 理 人：康春田 先生

1

2

[57] 申請專利範圍：

一種自行車輪圈之接合結構改良：
係以可做撓彎之金屬型材，經捲圓使概
呈一離型輪圈狀，其特徵在於：一 U 形
凹片體之補強片，該補強片兩底外側端
形成有內凹弧狀，藉該補強片底側預先
以點焊固於輪圈兩接端兩側內緣處，該
補強片兩底外側端內凹弧狀貼靠於輪圈
兩側內底凸緣，再於輪圈中央貫設有預
定數目間隔之貫孔，因而補強片底部同
時貫設之貫孔供鋼絲頭螺接於鋼絲螺接

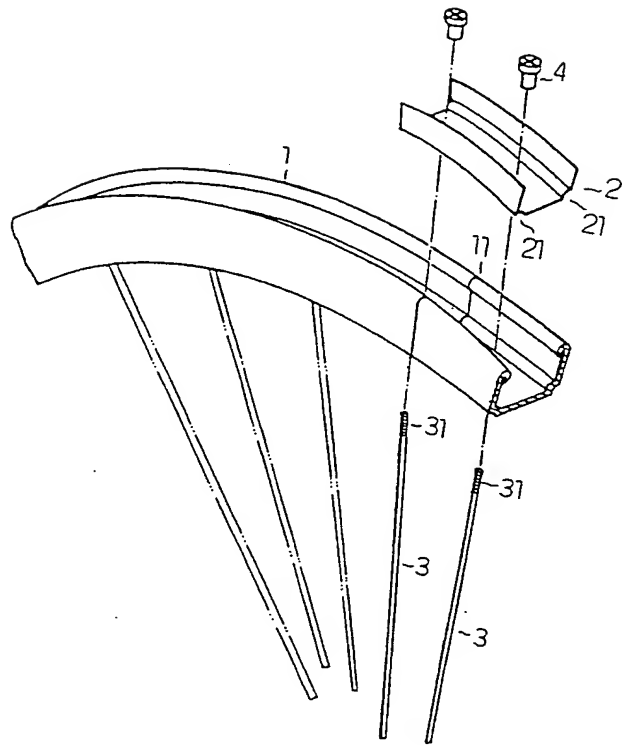
端後，鋼絲頭壓緊補強片底部定位，俾
以達增強輪圈兩接端之快速接合效果及
降低人工及組裝成本者。

圖示簡單說明：

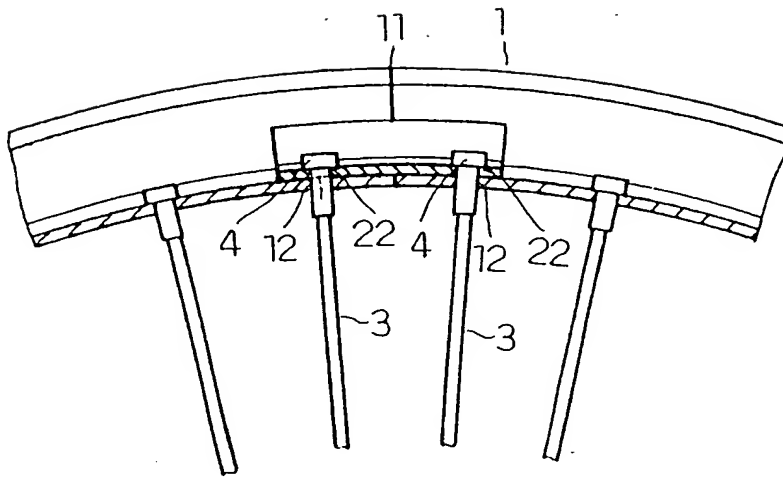
5. 第一圖：係本創作之立體分解圖。
第二圖：係本創作之組合側面剖示
示意圖。
第三圖：係本創作之組合斷面剖示
示意圖。

10.

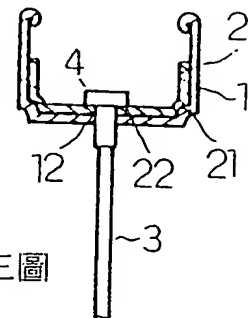
(2)



第一圖



第二圖



第三圖